Universität Stuttgart

Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen

Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Alexander Verl
Prof. Dr.-Ing. Oliver Riedel
Dr.-Ing. Armin Lechler (stellv.)

ISW Universität Stuttgart • Seidenstraße 36 • 70174 Stuttgart

Kontakt
Seidenstraße 36
70174 Stuttgart
T 0711 685-82410
F 0711 685-82808
info@isw.uni-stuttgart.de
www.isw.uni-stuttgart.de

Spezialisierungsfach-Praktika Steuerungstechnik (Prof. Verl)

Sommersemester 2025

11.03.2025

Das ISW bietet die folgenden vier Spezialisierungsfachpraktika an:

- S1: Konfigurierung einer Motion Control — Raum 3.104 (Chen)
- S2: Digitale Lageregelung — EG Halle (Zeh)
- S3: Simulation einer Vorschubachsregelung in MATLAB Simulink — Raum 4.93 (Kamm)
- S4: Hardware-in-the-Loop Simulation einer Werkzeugmaschinenkinematik — Raum 4.93 (Brandt)

Die **Versuche** finden in Kleingruppen (maximal 4-8 Studierende) **in Präsenz** statt.

Sie wählen bitte aus untenstehender Tabelle einen Gruppen**bereich** (ST_Mo, ST_Mi) und schreiben eine Email an praktikum@isw.uni-stuttgart.de. Die Email muss folgende Informationen beinhalten:

- gewünschter Praktikumsgruppen**bereich** (ST_Mo, ST_Mi) (siehe Termine unten),
- Name, Matrikelnummer, Studiengang und Fachsemester,
- Ihren ILIAS-Nutzernamen (zu finden in ILIAS rechts oben bei den pers. Daten).

Die konkrete Gruppe wird Ihnen nach Anmeldeschluss mitgeteilt. Eine Gruppe führt die vier Versuche in festgelegter Reihenfolge an den unten aufgeführten Terminen durch. Beginn jedes Versuch ist 14 Uhr.

	ST_Mo					ST_Mi			
	Mo1	**Mo2**	**Mo3**	**Mo4**		**Mi1**	**Mi2**	**Mi3**	**Mi4**
14.04.2025	S2	S1	S3	S3	kein Angebot				
28.04.2025	S3	S3	S1	S2	kein Angebot				
05.05.2025	S4	S4	S2	S1	kein Angebot				
12.05.2025	S1	S2	S4	S4	kein Angebot				

Für das komplette Spezialisierungsfachpraktikum müssen Sie noch vier beliebige APMB-Versuche ergänzen, so dass Sie in Summe 8 Versuche für das Modul „Spezialisierungsfachpraktikum“ durchgeführt haben.

Zertifikat seit 2012 audit familiengerechte hochschule